



НАЦИОНАЛНО ТЕЛО ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ И ПРОВЕРУ КВАЛИТЕТА У ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ

О Б Р А З А Ц ЗА ПРИЈАВЉИВАЊЕ КАНДИДАТА ЗА ЧЛАНОВЕ КОМИСИЈЕ ЗА АКРЕДИТАЦИЈУ

ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име и презиме	Часлав Митровић
Година и место рођења	1958. године; Власотинце
Звање	Редовни професор
e-mail/web site	cmitrovic@mas.bg.ac.rs ; http://www.mas.bg.ac.rs/fakultet/nastavnici/123
Телефон	+38163280303
Универзитет, факултет, организациона јединица	Универзитет у Београду, Машински факултет, Катедра за ваздухопловство
Поље, област	Машинство / ваздухопловство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ДИПЛОМЕ

ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ	
Година	1984.
Место	Београд
Институција	Машински факултет
Наслов дипломског рада	Анализа маневра авиона у вертикалној равни
Област	Аерокосмотехника
МАГИСТАРСКЕ ИЛИ МАСТЕР СТУДИЈЕ	
Година	1991.
Место	Београд
Институција	Машински факултет
Наслов тезе-рада	Теоријска анализа и методе аеродинамичког прорачуна главног ротора хеликоптера
Област	Аерокосмотехника
Стечено звање	Магистар техничких наука
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ	
Година	1997.
Место	Београд
Институција	Машински факултет
Наслов дисертације	Моделирање нестационарног узгона и симулација вискозних ефеката методом сингуларитета
Област	Машинство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – ЗВАЊА

Година избора (реизбора)	Наставно-научно звање	Установа	Поље и област
1986	асистент-приправник (одлуком Савета Машинског факултета 21 бр. 856/3 заведено 24.04.1986.г.),	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Аерокосмотехнику	Машинство / аеротехника
1991	асистент (одлуком Изборног већа бр. 909/3, заведено 27.06.1991.г. – постављен Решењем Декана 909/4, заведено 05.09.1991.г.)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Аерокосмотехнику	Машинство / аеродинамичке конструкције
1995	асистент (реизбор) (одлуком Изборног већа бр. 86/2, заведено 26.04.1995.г. – постављен Решењем Декана 86/3, заведено 12.06.1995.г.)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Аерокосмотехнику	Машинство / аеродинамичке конструкције
1998	доцент 14.05.1998. године (одлуком Изборног већа бр. 655/2, заведено 15.05.1998.г.)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Ваздухопловство	Машинство / аеродинамичке конструкције
2003	доцент (први реизбор) 28.08.2003.г. (одлуком Изборног већа бр. 778/2, заведено 28.08.2003.г. – постављен Решењем Декана 778/2, заведено 24.09.2003.г.)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Ваздухопловство	Машинство / аеродинамичке конструкције
2008	доцент (други реизбор) 04.12.2008.г. (одлуком Изборног већа бр. 689/3, заведено 04.12.2008.г. – постављен Решењем Декана)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Ваздухопловство	Машинство / аеродинамичке конструкције
2010	ванредни професор (одлуком Већа научних области техничких наука Универзитета у Београду од 08.07.2010. године и Решењем Декана бр 408/4 од 9.07.2010. године)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Ваздухопловство	Машинство / ваздухопловство
2015	редовни професор (одлуком Сената Универзитета у Београду бр. 61202-1278/3-15 од 13.05.2015. године и Решењем Декана Машинског факултета бр 81/4 од 14.05.2015.г.)	Универзитет у Београду Машински факултет Катедра за Ваздухопловство	Машинство / ваздухопловство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА – УСАВРШАВАЊЕ

(стручно усавршавање у земљи и иностранству, студијски боравци, гостујући професор)

Година и трајање	Институција и област
1998.г/ 3 месеца	Drexler University, Filadelfija, Pensilvanija, United States, 3 month period, starting from Sept 20th, 1998 / машинство
1999.г/ 3 месеца	eVistasolutions, Maple Shade, NJ 08052, United States, 3 month period, starting from June 10th, 1999 / машинство – ит технологије
2000.г/ 2 месеца	RMIT University, Melbourne VIC 3000, Australia, May-Jun 2000 / ваздухопловство
2008.г/ 3 месеца	FL Technics at Soekarno-Hatta International Airport, Jakarta, Kec. Tangerang, Banten 19120, Indonesia, from July – Oct, 2008 / ваздухопловство

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ

Година	Назив награде/признања
2012	Захвалница - Удружење студената технике Европе „за пружену великодушну помоћ у организовању и реализацији изложбе студентских радова у склопу Локалног инжењерског такмичења – BelgradeLEC, одржаног 11. и 12. марта 2012. године “
2012	Захвалница - Удружење студената технике BEST за подршку и допринос при реализацији Пролећног семинара „Together We Make Flying Safe“ одржаног 11. и 21. маја 2012. године.
2014	Захвалница – Формула Студент тим – за подршку пројекту „Формула Студент“
2015	Захвалница – Формула Студент тим – за подршку пројекту „Формула Студент“
2017	Захвалница – Машински факултет Центру за квалитет наставе и акредитацију (Руководиоцу Центра проф. др Чаславу Митровићу)

СТРУЧНА БИОГРАФИЈА- ОСТАЛО

Својим ангажовањем и активним учешћем даје изузетан допринос на афирмацији Машинског факултета и побољшању квалитета наставно научне делатности.

Тај допринос огледа се кроз следеће:

- био је Руководилац РЦМФ-а (Рачунарски Центар Машинског Факултета) – од 1996 до 2001 г.,
- био је члан комисије за пропагирање и унапређење студија,
- био је члан комисије за упис,
- био је председник комисије за отпис основних средстава,
- био је Шеф је модула Машинство и информационе технологије и један је од његових оснивача,
- на Вишој Техничкој Машинској Школи у Земуну (сада Техникум Таурунум ВИШСС) је био шеф Одсека за Ваздухопловство (који је намењен школовању пилота) и гостујући професор у периоду од 1992 до 2007. године где је предавао следеће предмете: Аеродинамику, Механику лета, Конструкцију авиона и Погонске групе, од 2012. године до данас је председник Комисије за Центар за информационо-комуникационе технологије (ЦИТ) (решење број 1657/15 од 27.09.2012),
- био је члан Комисије за промоцију Инжењера машинства и Мастера машинског инжењерства,
- Руководилац је Лабораторије за Аеротехнику – Аеротунел „Мирослав Ненадовић“ у оквиру које је највећи универзитетски аеротунел у Европи,
- Директор је Алумни фондације Машинског факултета од 29.12.2011.године,
- Руководилац је Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета
- Рецензент је Комисије за акредитацију и проверу квалитета (КАПК)
- Шеф је Катедре за Ваздухопловство Машинског факултета.

- Својим радом у оквиру Катедре изузетно доприноси хармоничним односима међу њеним члановима као и укупној организацији рада Катедре.
- Својим активним учешћем даје допринос верификационим лабораторијским испитивањима у свом Лабораторијама Катедре за Ваздухопловство и непосредно учествује у пројектовању и изради лабораторијске опреме на Машинском факултету.
- Помаже студентима при учешћу на Фестивалу Науке.
- Организује стручне посете студената свим релевантним чиниоцима ваздухопловства код нас као што су ЈАТ Техника, ЈАТ, ВТИ Жарково, Утва Панчево, ВОЦ, „Мома Станојловић“, Телеоптик, Прва петољетка, Крушик Ваљево и др., Активно учествује у усавршавању свих облика наставе на Катедри за ваздухопловство и Модулу за информационе технологије као и на Машинском факултету уопште.
- Осим у настави, ради и на бројним ваздухопловним и сродним пројектима Катедре за ваздухопловство Машинског факултета у Београду.
- Руководилац је многих пројеката сарадње са привредом.

Поседује две лиценце Инжењерске коморе Србије:

- за одговорног пројектанта транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије (бр.333Ф37007) и
- за одговорног пројектанта термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике (бр.330Ф37107).

Предавач је и испитивач за све ваздухопловне предмете (за добијање дозволе ваздухопловне А, Б1, Б2 и Ц категорије) од стране Директората цивилног ваздухопловства Србије (DCV) и Европске агенције за сигурност у ваздухопловству (EASA) у Центру за обуку ваздухопловног особља Ваздухопловне академије.

Стручњак је за истраживање удеса и озбиљних незгода у Центру за истраживање удеса и озбиљних незгода Владе Србије по Одлуци Владе Републике Србије 05 број 119-2547/2014-1 и то за увиђај на месту удеса, за техничка истраживања, за структуру ваздухоплова и за одржавање ваздухоплова.

Учествује у бројним судским вештачењима за оштећења ваздухоплова (може издвојити и његово ангажовање од стране LLOYD-a). Члан је:

- Инжењерске Коморе Србије
- ДОТС - Друштва одржавалаца техничких система
- European Federation of National Maintenance Societies
- International Council of the Aeronautical Sciences
- American Institut of Aeronautics and Astronautics
- Српског друштва за механику
- Српског аерокосмонаутичког друштва

Стални је рецензент више часописа од којих се могу издвојити Journal of Aerospace Engineering издавача ASCE (American Society of Civil Engineers) i Journal of Applied Engineering Science издавача Institute for research and design in commerce and industry.

Веома добро познаје експерименталну аеродинамику, објектно оријентисану парадигму и може се рећи огроман број рачунарских алата. Оспособљен је да сам креира, развија и имплементира апликативни софтвер. Активно користи енглески и француски језик.

РЕЗУЛТАТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Списак резултата M11

Истакнута научна књига и монографија међународног значаја – научна дела рецензирана од стране познатих иностраних научних радника, објављена од стране реномираног међународног издавача са дугом традицијом, штампана на једном од светских језика.

Списак резултата M12

Научна књига и монографија међународног значаја - научна дела која су рецензирана у међународним размерама, штампана на једном од светских језика и издата од стране реномираног издавача.

1. Časlav Mitrović¹, Aleksandar Subić² (1University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, 2University RMIT, Faculty of Aerospace Engineering): The Engineering of SPORT Research, Development and Inovation, Chapter 4 – Advanced analysis: Simulation of Energy Absorption Effects During Helmet Collision With Hard Obstacle., Edited by A.J.Subić&S.J.Haake, Blackwell Sciance Ltd, Oxford, UK, ISBN 0-632-055634
2. Dragan Cvetković, Duško Radaković, Časlav Mitrović and Aleksandar Bengin, MECHANICAL ENGINEERING, Chapter 9, Spin and Spin Recovery (DOI: 10.5772/34715), Edited by Murat Gokcek, ISBN 978-953-51-0505-3, 682 pages, Publisher: InTech, Chapters published April 11, 2012 under CC BY 3.0 license, DOI: 10.5772/2397.
3. Časlav Mitrović, Aleksandar Bengin, Nebojša Petrović and Jovan Janković, MECHANICAL ENGINEERING, Chapter 18, Aeronautical Engineering (DOI: 10.5772/35789), Edited by Murat Gokcek, ISBN 978-953-51-0505-3, 682 pages, Publisher: InTech, Chapters published April 11, 2012 under CC BY 3.0 license, DOI: 10.5772/2397.
4. Г. Воротовић, Н. Петровић, Ч. Митровић, В. Шешум-Чавић, Emerging Trends and Applications of the Internet of Things-Possibilities of BLOB (Binary Large Object) and CLOB (Character Large Object) Integration Into the Core of IoT and Using the SQL Platform for Distributing a Large Amount of Data to HTML, JAVA, and PHP Platforms, IGI Global Disseminator of KNOWLEDGE, IGI Global, vol. , pp. 235 - 276, issn: 2327-3305, doi: 10.4018/978-1-5225-2437-3.ch009, isbn: 9781522524373, 2017.

Списак резултата M41 и M42

Научна књига и монографија националног значаја – научна дела значајног научног доприноса намењена домаћој научној публици , која су јавно позитивно оцењена од стране признатих научних радника једне земље, а додатни критеријум вредновања је њена приступачност научној јавности изван земље (језик публикације)

1.

Списак резултата M21

Рад у врхунском међународном часопису.

1.

Списак резултата M22

Рад у истакнутом међународном часопису

1.

Списак резултата M23	
Рад у међународном часопису	
1.	Aleksandar Bengin, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković, Dragoljub Bekrić, Slavko Pešić: Improved Solution Approach for Aerodynamics Loads of Helicopter Rotor Blade in Forward Flight, Časopis: Journal of Mechanical Engineering 54(2008)3, 170-178, ISSN:0039-2480, UDC 533.661, 5-Year Journal Impact Factor 0.539
2.	Vasov Ljubiša, Stojiljković Branimir, Časlav Mitrović: Reward Level Evaluation of Parallel Systems, Časopis: Journal of Mechanical Engineering 55(2009)9, 542-548, ISSN:0039-2480, UDC 519.217, 5-Year Journal Impact Factor 0.539
3.	Stojiljković Branimir, Vasov Ljubiša, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković: Application of the Root Locus Method for the Design of Pitch Controller of an F-104A Aircraft. Časopis: Journal of Mechanical Engineering 55(2009)9, 555-560, ISSN:0039-2480, UDC 629.7.062, 5-Year Journal IF 0.539
4.	Dragoljub Bekrić, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković, Aleksandar Bengin: Effectivity of Hypergeometric Function Application in Numerical Simulation of Helicopter Rotor Blades Theory. Časopis: Journal of Mechanical Engineering 56(2010)9, 18-22, UDC 629.735.45-25, 5-Year Journal Impact Factor 0.539
5.	Časlav Mitrović, Aleksandar Bengin, Dragan Cvetković, Dragoljub Bekrić: An Optimal Main Helicopter Rotor Projection Model Obtained by Viscous Effects and Unsteady Lift Simulation, Časopis: Journal of Mechanical Engineering 56(2010)6,357-367, ISSN:0039-2480, UDC 629.735.45, Published: 10. avgust 2010, 5-Year Journal Impact Factor 0.539)
6.	Dragan V. Petrović ¹ , Časlav B. Mitrović ^{2*} , Nataša R. Trišović ² , Zorana Z. Golubović ² (University of Belgrade, ¹ Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, ² Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, [*] Corr. Author's Address: Faculty of Mech.Eng., Kr. Marije 16, 11000, Belgrade, Serbia, cmitrovic@mas.bg.ac.rs, On the particles size distributions of kieselguhr and perlite granulations, Časopis: Journal of Mechanical Engineering 57(2011)11, 843-850, DOI:10.5545/sv-jme.2010.050, 5-Year Journal Impact Factor 0.539
7.	Jovan Janković, Nebojša Petrović, Časlav Mitrović (University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering): Control System Modeling of Hydraulic Actuator With Compressible Fluid Flow, FME Transactions, 2012, VOL. 40, No 2, 2012, 75-80, ISSN: 1451-2092 (štampano izdanje), ISSN: 2406-128X (online), UDC: 621, Beograd 2014 – Научни радови у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком (M24

Списак резултата M24 (навести до пет радова)	
Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	
1.	Часлав Митровић, Небојша Петровић, Д. Бекрић, Александар Бенгин, Б. Ракићевић, Micro-structure characterization of composite wind turbine blade following structural testing, International Journal of Engineering & Technology IJET/IJENS, International Journals of Engineering & Sciences IJENS, vol. 13, no. 1, pp. 92 - 98, issn: ISSN: 2077-1185 (Online) 2227-2712 (Print), udc: , doi: , , 2013.

Списак резултата M31 (навести до пет радова)	
Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у целини	
1.	

НАПОМЕНА: Међународни научни скуп је онај који организује регистровано научно удружење или регистрована научна институција, има међународну селекцију и рецензију одабраних радова и један од светских језика за саопштавање и публиковање радова. Ово важи како за скупове у земљи, тако и за скупове ван земље.

Списак резултата М33 (навести до пет радова) Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у целини.	
1.	Ч. Митровић, Наташа Тришовић, Татјана Лазовић-Капор, Александар Маринковић, Simulation of energy absorption effects during helmet collision with a hard obstacle, CCP: 93 PROCEEDINGS OF THE TENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL STRUCTURES TECHNOLOGY, CST'10, Civil-Comp Press, Stirlingshire, UK, 2010. doi:10.4203/ccp.93, Edited by: B.H.V. Topping, J.M. Adam, F.J. Pallarés, R. Bru and M.L. Romero, vol. , no. 220, pp. - , issn: 1759-3433, udc: , doi: 10.4203/ccp.93.220, isbn: 978-1-905088-38-6, Universidad Politecnica de Valencia, Valensija, Španija, 13. - 20. Sep, 2010
2.	Митровић Часлав, Петровић Небојша, Бенгин Александар, Драгољуб Бекрић, Вук Драговић, Александар Симоновић, Горан Воротовић, Радојевић Слободан, Драган Стаменковић, Structural Testing of Small Wind Turbine Blade up to Failure, IN-TECH 2011, International Conference on Innovative Technologies, IN-TECH, World Association for Innovative Technologies, vol. , no. , pp. 387 - 390, issn: , udc: -, doi: -, isbn: 978-80-904502-6-4, Slovačka, Austrija, 1. - 3. Sep, 2011
3.	Часлав Митровић, Петровић Небојша, Драгољуб Бекрић, Вук Драговић, Ивана Милеуснић, Characterization of Micro-structures of Composite of Small Wind Turbine Blade following Structural Testing up to Failure, The 4th International Conference "Advanced Composite Materials Engineering", COMAT 2012, Brasov, Romania, Romanian Academy of Technical Sciences, vol. , no. , pp. 1 - 5, issn: , udc: , doi: , Румунија, 18. - 20. Oct, 2012
4.	Зоран Милановић, Часлав Митровић, Истраживања кључних термина у литератури о информационој безбедности, Злоупотреба информационих технологија и заштита – ZITEH 16, ИТ Вештак – Удружење судских вештака за информационе технологије, -1, vol. -, no. -, pp. 155 - 165, issn: 978-86-909511-4-7, udc: -, Србија, 3. - 3. Jun, 2016
5.	С. Нијемчевић, Ч. Митровић, М. Милованчевић, М. Милош, Г. Воротовић, Wind tunnel testing methodology of the integrated security camera system, Wind tunnel testing methodology of the integrated security camera system, pp. 185 - 197, isbn: 978-86-84231-42-2, Bečići, Crna Gora, 23. - 27. May, 2017

Списак резултата М51 (навести до пет радова) Рад у водећем часопису националног значаја	
1.	Tomislav Dragović, Zlatko Petrović, Ivan Kostić, Časlav Mitrović, Dragan Cvetković, Aleksandar Bengin, Dragoljub Bekrić, Branislav Kovačević, Zoran Stajčić (Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet): PROJEKTOVANJE I IZRADA ROTORSKIH LOPATICA PARNIH TURBINA NISKOG PRITISKA, Originalni naučni rad proistekao iz izlaganja na kongresu YUTERM '97, objavljen u časopisu TERMOTEHNIKA (Journal of Heat Transfer Engineers) 1-4 1998, izašao iz štampe februara 2000, str. 205-211, YU ISSN 0350-218 X, UDC: 621.22-253, Beograd 2000.
2.	Часлав Митровић, Горан Воротовић, Небојша Петровић, Драган Стаменковић, Светлана Стојиљковић, Advanced Structural Testing Methods For Small Wind Turbines Blade Up To Failure, Journal of Applied Engineering Science (раније: Истраживања и пројектовања за привреду), IIPP - Institut za istraživanje i projektovanje u privredi, vol. 12, no. 2, pp. 129 - 136, issn: 1451-4117, udc: 33, doi: -, , 2014.
3.	Часлав Митровић, Небојша Петровић, Горан Воротовић, Karakterizacija primarnih otpora vetroturbine sa aspekta integracije empirijskih podataka u direktna analitička rešenja, Energija, Savez energetičara Srbije, vol. 17, no. 3-4, pp. 257 - 262, issn: 0354-8651, udc: , doi: , , 2015.
4.	Časlav Mitrović ¹ , Goran Vorotović ¹ , Nebojša Petrović ¹ , Dragan Stamenković ¹ , Svetlana Stojiljković ² (1University of Belgrade, Faculty of Mechanical Engineering, 2Aviation academy, Belgrade): Advanced structural testing methods for small wind turbines blade up to failure, Naučno-stručni časopis Journal of Applied Engineering Science , 2014, vol. 12, iss. 2, pp. 129-136, ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2014, doi:10.5937/jaes12-5787.
5.	Часлав Митровић, Горан Воротовић, Горан Дурић, Иван Благојевић, Милош Васић, Developing self-modifying code model, Journal of Applied Engineering Science (раније: Истраживања и пројектовања за привреду), Institut za Istraživanja, vol. 14, no. 2, pp. 239 - 247, issn: 14514117, udc: , doi: 10.5937/jaes14-10931, , 2016.

Списак резултата P52 (навести до пет радова) Рад у часопису националног значаја	
1.	Časlav Mitrović, Goran Vorotović (Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet): MODELIRANJE IS ZA PRAĆENJE SASTAVA I NAČINA EKSPLOATACIJE PNEUMATIKA U VAZDUHOPLOVSTVU, Naučno-stručni časopis Journal of Applied Engineering Science (Istraživanja i projektovanja za privredu) 2003, vol. 1, br. 2, str. 35-52, ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2003
2.	Zoran Golubović, Časlav Mitrović, Miroslav Stanojević (Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet): O ODRŽAVANU FILTRACIONIH SISTEMA, Naučno-stručni časopis Journal of Applied Engineering Science (Istraživanja i projektovanja za privredu) 2004, vol. 2, br. 6, str. 49-56, ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2004.
3.	Časlav Mitrović ¹ , Zoran Golubović ¹ , Dragan Šešlija ² (1Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, 2Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka): FILTRACIJA FLUIDA I SEPARACIJA ŠTETNIH MATERIJA KOD VAZDUHOPLOVA, Naučno-stručni časopis Journal of Applied Engineering Science (Istraživanja i projektovanja za privredu) 2005, vol. 3, br. 10, str. 7-20., ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2005.
4.	Časlav Mitrović ¹ , Zoran Golubović ¹ , Dragan Šešlija ² (1Univerzitet u Beogradu, Mašinski fakultet, 2Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka): IMPLEMENTACIJA, ZNAČAJ I EFEKTI FILTRACIJE U PRIVREDI, Naučno-stručni časopis Journal of Applied Engineering Science (Istraživanja i projektovanja za privredu) 2006, vol. 4, br. 12, str. 13-20, ISSN 1451-4117, UDC 33, Beograd 2006.
5.	Časlav Mitrović, Slobodan Radojević, Milan Srecković, Зоран Милановић, FROM IDEA TO IMPLEMENTATION IN PROTECTION OF ELECTRONIC EDITIONS, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, Београд, -1, vol. 9, no. 4, pp. 471 - 479, issn: 1451-4117, udc: -, doi: 10.5937/JAES9 - 1194, 2011.

Списак резултата М 61 (навести до пет радова) Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини	
1.	Časlav Mitrović ANALIZA UTICAJA LJUDSKOG FAKTORA U ODRŽAVANJU VAZDUHOPLOVA XXV Skup održavalaca, zbornik na CD-u, str.316-317, Budva 17-20 jun.2002
2.	Časlav Mitrović KOMPLEMENTARNOST PROGRAMA SREDNJIH I VIŠIH ŠKOLA I VERTIKALNA PROHODNOST U OBRAZOVANJU KA MAŠINSKOM FAKULTETU II Alumni Kongres : Integracija generacije mašinaca INGEM'07, Beograd 2007.
3.	Slobodan Radojević, Časlav Mitrović STATISTIKA U OBRAZOVANJU MAŠINSKIH INŽENJERA. ISKUSTVA EU II Alumni Kongres : Integracija generacije mašinaca INGEM'07, Beograd 2007.

Списак резултата М 63 (навести до пет радова) Саопштење на скупу националног значаја штампано у целини	
1.	Часлав Митровић, Nebojša Petrović, Goran Vorotović, Marko Miloš, Saša Mitić, Hristina Dragović, Miloš Januzović, PRIMENA EKSPERIMENTALNIH METODA VIZUELIZACIJE STRUJANJA VAZDUHA OKO MODELA MOTORNIH VOZILA, XL NAUČNO STRUČNI SKUP, ODRŽAVANJE MAŠINA I OPREME 2015., -, vol. -, no. -, pp. 550 - 572, issn: 978-86-84231-39-2, udc: , doi: , Srbija, 18. - 26. Jun, 2015
2.	Митровић Ч, Милош Васић, БЕЗБЕДНОСТ ИНФОРМАЦИЈА И ПРИМЕНА СТАНДАРДА ИСО 27001, БЕЗБЕДНОСТ ИНФОРМАЦИЈА И ПРИМЕНА СТАНДАРДА ИСО 27001, Институт за истраживања и пројектовања у привреди, -1, vol. -, no. 11, pp. 180 - 182, issn: 978-86-84231-35-44, udc: -, Србија, 22. - 23. Dec, 2015
3.	Горан Воротовић, Иван Благојевић, Бранислав Ракићевић, Часлав Митровић, Драган Стаменковић, Алгоритам за директно одређивање степена подуправљивости интеграцијом инерцијалног система и система за глобално позиционирање, IX научна конференција ПнеУМАтици 2016, ИИПП - Институт за истраживање и пројектовање у привреди, Београд, vol. , no. , pp. 78 - 88, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-86-84231-32-3, Србија, 29. - 30. Sep, 2016

4. Часлав Митровић, Горан Воротовић, Бранко Васић, Милош Васић, Милош Јанузовић, UPRAVLJANJE PODACIMA U CRM-U (DATA MANAGEMENT IN CRM), OMO 2016 - XLI NAUČNO STRUČNI SKUP ODRŽAVANJE MAŠINA I OPREME 2016, INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJA I PROJEKTOVANJA U PRIVREDI, vol. 247, no. 41, pp. 27 - 33, issn: 978-86-84231-37-8, udc: , doi: , Србија, 16. - 18. Jun, 2016
5. Часлав Митровић, Бранко Васић, Горан Воротовић, Милош Васић, Горан Ђурић, Милош Јанузовић, CRM KAO ALAT ZA MAKSIMIZACIJU DUGOROČNIH PROIZVODNIH POTREBA (CRM AS A TOOL FOR MAKSIMIZATION OF LONGTERM NEEDS FOR PRODUCTS), OMO 2016 - XLI NAUČNO STRUČNI SKUP ODRŽAVANJE MAŠINA I OPREME 2016, INSTITUT ZA ISTRAŽIVANJA I PROJEKTOVANJA U PRIVREDI, vol. 247, no. 41, pp. 15 - 20, issn: 978-86-84231-37-8, udc: , doi: , Србија, 16. - 18. Jun, 2016

Преводи
1.

Уџбеници
1. Ć. Mitrović: VOJNI AVIONI I HELIKOPTERI - OSNOVNI PODACI I OGOLJENE KONSTRUKCIJE Izdavač Mašinski fakultet , YU ISBN 86-7991-021-X, Beograd 1995.
2. Časlav Mitrović , Slobodan Radojević: OSNOVE WEB PROJEKTOVANJA Udžbenik: ISBN 978-86-7083-596-2, 164 str., pun kolor, graf.prikazi; A4 format, izdavač Mašinski fakultet, Beograd 2007
3. Časlav Mitrović ,B. Vasić :INFORMATIKA U MAŠINSTVU Udžbenik: , CIP – kat. 681.32(075.8), ISBN 86-7083-363-8, ID=80862988, 224 str.graf.prikazi; 24 cm, izdavač Mašinski fakultet, Beograd 2000
4. Časlav Mitrović : Modeliranje nestacionarnog uzgona rotora helikoptera, CIP – kat. 629.735.4.035.6 / 533.6.013:13, ISBN 86-7083-460-X, COBISS.SR-ID=104546828, 174 strana,ilustr.; 24 cm, izdavač Mašinski fakultet, Beograd 2002
5. Ivan Arandjelović, Časlav Mitrović, Siniša Minić, Goran Lazović: PROGRAMSKI JEZIK FORTRAN, Udžbenik: ISBN 978-86-7083-672-2, 181 str., 24cm, izdavač Mašinski fakultet, Beograd 2009.
6. N. Petrović, P. Kaličanin, G. Vorotović, Ć.Mitrović: ODRŽAVANJE VAZDUHOPLOVA – obezbeđivanje kontinuirane plovidbenosti, ISBN 978-86-7083-904-5, COBISS.SR-ID=225663244, izdavač Mašinski fakultet, Beograd 2016
7. G. Lazović, G. Vorotović, Ć.Mitrović, I. Arandjelović, A. Bengin: NAPREDNI ALATI ZA UPRAVLJANJE BAZAMA PODATAKA, ISBN 978-86-7083-953-3, COBISS.SR-ID=257871372, izdavač Mašinski fakultet, Beograd 2018

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА

Списак пројеката
1.

УЧЕШЋЕ НА ПРОЈЕКТИМА ФИНАСИРАНИМ ОД СТРАНЕ МИНИСТАРСТВА

Списак пројеката
1. СИСТЕМ УПРАВЉАЊА ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ОКВИРИМА ЕМИСИЈЕ ШТЕТНИХ ГАСОВА И РИЗИКА ОД УДЕСА ТРАНСПОРТНИХ ВАЗДУХОПЛОВА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ ев. бр. ТР36001 пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, 2011-
2. ИСТРАЖИВАЊЕ И РАЗВОЈ САВРЕМЕНИХ ПРИСТУПА ПРОЈЕКТОВАЊА КОМПОЗИТНИХ ЛОПАТИЦА РОТОРА ВИСОКИХ ПЕРФОРМАНСИ ев. бр. ТР35035 пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС, 2011-

3. ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИЗГРАДЊА ДЕМО СИСТЕМА ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ РЕГИОНА Област енергетске ефикасности– Пројекат МНЗЖС РС бр. ЕЕ701-1060Б, Машински факултет, Београд, 2004-2005
4. РАЗВОЈ И РЕВИТАЛИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДНИХ КАПАЦИТЕТА, ИЗБОР И ПРОЈЕКАТ ОПТИМАЛНОГ, ЗВОЗНО ОРИЈЕНТИСАНОГ ПРОГРАМА ВАЗДУХОПЛОВНЕ ИНДУСТРИЈЕ СРБИЈЕ Пројекат МНЗЖС РС бр. 0223, Машински факултет, Београд, 2002-2004g
5. РАЗВОЈ И ОСВАЈАЊЕ ПРИВРЕДНИХ И СПЕЦИЈАЛНИХ ВОЗИЛА, УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА КОРИШЋЕЊА И ОДРЖАВАЊА ВОЗНИХ ПАРКОВА И РАЗВОЈ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА ОДГОВАРАЈУЋИХ ИС Пројекат МНЗЖС РС бр.3060243Б, Београд, 2002-2004.
6. УНАПРЕЂЕЊЕ УПРАВЉАЊА ЕКСПЛОАТАЦИЈОМ И ОДРЖАВАЊЕМ ПНЕУМАТИКА У ОРГАНИЗОВАНИМ ВОЗНИМ ПАРКОВИМА СП ЛАСТА Пројекат МНЗЖС РС бр.СГР0173А, 2002
7. РАЗВОЈ И УСАВРШАВАЊЕ ТЕХНОЛОГИЈА И ОПРЕМЕ ЗА ТЕРМОЕНЕРГЕТСКА ПОСТРОЈЕЊА РАДИ МАСОВНИЈЕГ КОРИШЋЕЊА ДОМАЋИХ ЕНЕРГЕТСКИХ ИЗВОРА Пројекат МНТ РС 08М10Е1, Машински факултет, Београд, 1996-2000.

УЧЕШЋЕ НА ОСТАЛИМ ПРОЈЕКТИМА

Списак пројеката (навести до пет пројеката)
1. Часлав Митровић, Александар Бенгин, Miodrag Stoimenov, Dragoljub Bekrić, SANACIJA OŠTEĆENJA NA LOPATICAMA I REVITALIZACIJA VENTILATORA AV-1800-PK, Mašinski fakultet za Ministarstvo odbrane, Vojno-Medicinska Akademija - Sektor za materijalne resurse . (руководилац)
2. UNAPREĐENJE VERIFIKACIJE PERFORMANSI SPECIJALNIH VOZILA ZA DELOVANJE U VANREDNIM SITUACIJAMA I PRAĆENJE MERODAVNIH PARAMETARA TOKOM EKSPLOATACIJE U CILJU POBOLJŠANJA NJIHOVE GOTOVOSTI I EFIKASNOSTI , Republika Srbija, Ministarstvo unutrašnjih poslova, Sektor za vanredne situacije, Uprava vatrogasno-spasilačke jedinice, MF, Beograd 2013. (сарадник)
3. Часлав Митровић, Горан Воротовић, Милош Јанузовић, СОФТВЕРСКИ ПАКЕТ БАЗЕ ПОДАТАКА ИСПИТНИХ ПИТАЊА ЗА СТРУЧНЕ ИСПИТЕ, Агенција за безбедност саобраћаја - СОФТВЕР ЈН – 46/14, СОФТВЕРСКИ ПАКЕТ БАЗЕ ПОДАТАКА ИСПИТНИХ ПИТАЊА ЗА СТРУЧНЕ ИСПИТЕ, Агенција за безбедност саобраћаја (руководилац)
4. Часлав Митровић, Милорад Милованчевић, Марко Милош, Горан Воротовић : ИСПИТИВАЊЕ ОПТОЕЛЕКТРОНСКОГ СИСТЕМА ОД КОМПОЗИТНОГ МАТЕРИЈАЛА, u Aerotunelu ЛАБОРАТОРИЈЕ ЗА АЕРОТЕХНИКУ „МИРОСЛАВ НЕНАДОВИЋ“, Београд, Краљице Марије 16 за VLATACOM INSTITUTE LTD (руководилац)
5. Ч. Митровић, Н. Петровић, Д. Стојиљковић, Б. Ракићевић, В. Поповић, И. Благојевић, С. Митић, Г. Воротовић, М. Милованчевић, М. Милош, Б. Миловановић, Д. Станковић, В. Аџић, М. Васић, М. Јанузовић, С. Бајчетић, А. Нађ, Пројекат смањења издувне емисије возила јавног превоза на теритирији Београда увођењем система ECO-DRIVING, Пројекат смањења издувне емисије возила јавног превоза на теритирији Београда увођењем система ECO-DRIVING, 2017. (руководилац)

НАПОМЕНА: Код наведене групе пројеката навести својсво учешћа (руководилац или сарадник)

ОСТАЛИ ЗНАЧАЈНИ РЕЗУЛТАТИ СТРУЧНО-НАУЧНОГ РАДА (патенти, елаборати, start-up, вештак, саветник, консултант, итд., до пет резултата, уз приложени доказ)

Списак резултата
1. Часлав. Митровић, Горан Воротовић, Небојша Петровић, Иван Благојевић, Зоран Стаменић, Жарко Мишковић, Стефан Каран: ПРОБНИ СТО ЗА ИСПИТИВАЊЕ МОМЕНТА ОТПОРА ТРАНСПОРТНИХ ВАЉАКА ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ, MF – 2244/3, 11.12.2014, Beograd 2014.

2.	Часлав. Митровић, Небојша Петровић, Драгољуб Бекрић, Горан Воротовић, Александар Бенгин, Вук Драговић: ПРОБНИ СТО ЗА ИСПИТИВАЊЕ КРУТОСТИ КОМПОЗИТНИХ ЛОПАТИЦА ВЕРТОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА МАЛЕ СНАГЕ ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ, MF – 2243/3, 11.12.2014, Beograd 2014
3.	Часлав. Митровић - Стручњак је за истраживање удеса и озбиљних незгода у Центру за истраживање удеса и озбиљних незгода Владе Србије по Одлуци Владе Републике Србије 05 број 119-2547/2014-1 и то за увиђај на месту удеса, за техничка истраживања, за структуру ваздухоплова и за одржавање ваздухоплова

ВОЂЕЊЕ ДОКТОРСКИХ ДИСЕРТАЦИЈА (МЕНТОРСТВО)

Списак докторских дисертација у којима је кандидат био ментор	
1.	„Карактеризација оштећења унутрашње структуре композитних лопатица ветроенергетских система на нано нивоу“ кандидата мр Драгољуба Бекрића, дипл. инж. маш.(2014).

УРЕЂИВАЊЕ ЧАСОПИСА

Списак уређиваних часописа	
1.	

НАПОМЕНА: Назив часописа, улога (уредник, коуредник, члан уређивачког одбора, рецензент), године од-до, класа часописа (међународни или домаћи)

РЕЗУЛТАТИ УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА

Најзначајнији уметнички пројекти/радови	Година
1.	

Изложбе индивидуалне / групне	Година
1.	

Признања за уметничка / стручно уметничка остварења	Година
1.	

РЕЗУЛТАТИ ПЕДАГОШКОГ РАДА

Предавања	Наставни предмети - курсеви	Време (од - до)
На матичном факултету	C/C++ WEB пројектовање у машинству Аеродинамика Аеродинамика великих брзина Аеродинамика ротора хеликоптера Аеродинамичке конструкције Алгоритми и структуре података Дигитална форензика Динамика лета Дистрибуирани системи у машинству Ексквизиција података у машинству Експериментална аеродинамика Завршни предмет - WEB пројектовање у машинству	Књига предмета 2012 - 2017

	Завршни предмет - Аеродинамика Завршни предмет - Аеродинамичке конструкције Завршни предмет - Информациона интеграција пословних функција Завршни предмет - Механика лета Завршни предмет - Основе WEB пројектовања Завршни предмет - Пројектовање база података Завршни предмет - Софтверско инжењерство Информациона интеграција пословних функција Информациона интеграција пословних функција 2 Квантитативне методе истраживања у ваздухопловству Механика лета Нумеричке методе прорачуна континуалних средина Објектно оријентисана парадигма Одржавање летелица Оперативни системи мехатронике Основе WEB пројектовања Основи аеротехнике Перформансе летелица Посебна поглавља из динамике лета ваздухоплова Посебни алгоритми мехатронике Примењена аеродинамика Пројектовање база података Пројектовање инжењерског софтвера Рачунарске мреже Рачунарско моделирање у машинству Софтверско инжењерство Стручна пракса Б - МИТ Стручна пракса М - МИТ Теорија израчунљивости Управљање пројектом и ваздухопловни прописи	
На другом универзитету (назив и седиште институције)		
На страном универзитету (назив и седиште институције)		
Остало	Предавач и испитивач за све ваздухопловне предмете (за добијање дозволе ваздухопловне А, Б1, Б2 и Ц категорије) од стране Директората цивилног ваздухопловства Србије (DCV) и Европске агенције за сигурност у ваздухопловству (EASA) у Центру за обуку ваздухопловног особља Ваздухопловне академије	

Досадашње искуство у акредитационим телима – познавање стандарда

Познавање стандарда	Време (од - до)
Учешће у акредитацији високошколске установе	24.12.2015. - РУКОВОДИЛАЦ Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета
Рецензент	2016 -
Члан Комисије за акредитацију	
Члан Националног савета за високо образовање	

УЧЕШЋЕ У РАЗВОЈУ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОГ ОБРАЗОВАЊА,
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ, ОДНОСНО, УМЕТНИЧКОГ СТВАРАЛАШТВА И РАДУ
ПОСЛОВОДНИХ И СТРУЧНИХ ОРГАНА И ОРГАНИЗАЦИЈА

	Назив органа или тела	Време (од – до)
На матичном факултету	1. Руководилац РЦМФ-а (Рачунарски Центар Машинског Факултета) – 1996 до 2001	Од 1996 до 2001
	2. Председник Комисије за Центар за информационо-комуникационе технологије (ЦИТ) (решење број 1657/15 од 27.09.2012)	Од 2012 -
	3. РУКОВОДИЛАЦ Центра за квалитет наставе и акредитацију Машинског факултета	Од 2015. -
	4. Шеф Катедре за Ваздухопловство Машинског факултета	Од 2017 -
На универзитету		
На нивоу Републике, територијалне аутономије или локалне самоуправе	Као одборник у Скупштини града	Од 2018 -
На дужности органа пословођења	1. Директор Алумни фондације Машинског факултета	од 29.12.2011. -
Остало	Члан Комисије за пропагирање и унапређење студија	
	Члан Комисије за упис	

Под пуном материјалном, кривичном и етичком одговорношћу изјављујем да су наведени подаци тачни.

Место и датум

Потпис